

# PTFE- / PFA- / Polyethylen-Schläuche



## PTFE/PFA-Schläuche

**Eigenschaften:** für hohe Temperaturen geeignet, beständig gegenüber aggressiven Medien, Farbe natur: lebensmittelbeständig  
**Temperaturbereich:** -196°C bis max. +260°C  
**Rollenlänge:** 50 mtr.



Temperaturbereich	-196°C bis +20°C	+50°C	+75°C	+100°C	+150°C	+200°C	+250°C
Ausnutzungsgrad	100%	87%	77%	68%	53%	39%	28%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe IQS/IQS...ES, RiB und RiX	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	Schneidringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 46 72 70	80	92	122	162

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck***	Verfügbare Typen/Farben*
<b>PTFE-Schläuche</b>					
TFL 3x2 **	---	3 x 2	15	25 bar	○
TFL 4x2 **	TFL 4x2 **-100	4 x 2	20	42 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 4x3 **	TFL 4x3 **-100	4 x 3	20	12 bar	○
TFL 5x3 **	---	5 x 3	25	32 bar	○
TFL 6x4 **	TFL 6x4 **-100	6 x 4	30	25 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 8x5 **	---	8 x 5	60	29 bar	○
TFL 8x6 **	TFL 8x6 **-100	8 x 6	40	18 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 10x8 **	TFL 10x8 **-100	10 x 8	60	14 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 12x9 **	---	12 x 9	100	13 bar	○
TFL 12x10 **	TFL 12x10 **-100	12 x 10	90	12 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 14x12 **	---	14 x 12	110	10 bar	● ●
<b>PFA-Schläuche (schweißbar)</b>					
PFA 4x2 **	---	4 x 2	40	46 bar	○
PFA 6x4 **	---	6 x 4	60	27 bar	○
PFA 8x6 **	---	8 x 6	80	20 bar	○
PFA 10x8 **	---	10 x 8	120	15 bar	○
PFA 12x10 **	---	12 x 10	180	13 bar	○
PFA 14x12 **	---	14 x 12	210	11 bar	○

\* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, \*\* tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein, \*\*\* bei 2-facher Sicherheit

⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!

👉 Bestellbeispiel: TFL 3x2 \*\*

Standardtyp

- Bestellzusatz für Farbe:**
- schwarz . . . . .SCHWARZ
  - blau . . . . .BLAU
  - natur\* . . . . .NATUR
  - gelb . . . . .GELB
  - rot . . . . .ROT
  - grün . . . . .GRÜN

4

**Besonders preiswert!**



⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!

👉 Bestellbeispiel: PL 4x2 \*\*

Standardtyp

- Bestellzusatz für Farbe:**
- schwarz . . . . .SCHWARZ
  - blau . . . . .BLAU
  - natur\* . . . . .NATUR
  - gelb . . . . .GELB
  - rot . . . . .ROT
  - grün . . . . .GRÜN

## Polyethylen-Schläuche

PE-Kunststoffschlauch – der leichte und säurebeständige Schlauch  
**Temperaturbereich:** -10°C bis +40°C

**Eigenschaften:** Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen.

**Shore-Härte:** 45 D

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 80	92	122	162

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben*
PL 4x2 **	PL 4x2**-100	4 x 2	20	20 bar	● ● ● ● ● ●
PL 4,3x3 **	---	4,3 x 3	20	13 bar	● ● ● ● ● ●
PL 5x3 **	---	5 x 3	25	15 bar	○
PL 6x4 **	PL 6x4**-100	6 x 4	30	13 bar	● ● ● ● ● ●
PL 8x6 **	PL 8x6**-100	8 x 6	40	8 bar	● ● ● ● ● ●
PL 10x8 **	PL 10x8**-100	10 x 8	60	6 bar	● ● ● ● ● ●
PL 11,6x9 **	---	11,6 x 9	50	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 12x9 **	---	12 x 9	50	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 12x10 **	---	12 x 10	85	5 bar	● ● ● ● ● ●
PL 14x11 **	---	14 x 11	90	8 bar	● ● ● ● ● ●
PL 14x12 **	---	14 x 12	85	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 16x12 **	---	16 x 12	100	9 bar	● ● ● ● ● ●

\* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, \*\* tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.